

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Commissieplan 2020 – NC 351086 'Brandmeldsystemen'

DATUM

2019-09-27

PAGINA

2/17

NORMCOMMISSIE

351 086 'Brandmeldsystemen'

DATUM

2019-09-17

Algemene gegevens

1.1 Commissie

351 086 'Brandmeldsystemen'

1.2 Werkgebied

Systemen voor branddetectie en ontruimingsalarmering die in of rond gebouwen of bouwwerken worden toegepast. In dat kader worden beproevingsmethoden, eisen en aanbevelingen opgesteld voor:

- de samenstellende componenten;
- het combineren en functioneren van de samenstellende componenten in het systeem;
- het systeemontwerp en het installeren;
- het beheer en het onderhoud van het systeem;
- het aansturen van brandbeveiligingssystemen;
- eventuele integratie met andere systemen (zoals o.a. managementsystemen).

1.3 Belang

Het beleid van de normcommissie richt zich op:

- het ontwikkelen van een toekomstgerichte visie op het normaliseren van brandmeld- en ontruimingsalarmsystemen en -componenten en op proactieve wijze vertalen van deze visie in een actuele (meerjaren) agenda voor normalisatie;
- het in dialoog met de markt en (regelgevende) overheid ontwikkelen en onderhouden van normen, daarbij strevend naar een kwalitatief voldoende waarborg voor veiligheid tegen acceptabele kosten;
- het stimuleren en ontwikkelen van een meer vernieuwende set normen, aansluitend op de nieuwe trends in de markt én in de bouwregelgeving, zoals risicobenadering en fire safety engineering;
- het proactief voeren van een intensieve dialoog over de voorgaande punten met de (regelgevende) overheid, Brandweer Nederland en marktpartijen, waarin zowel het

DATUM

2019-09-27

PAGINA

3/17

- lopende normalisatieproces geëvalueerd wordt, de behoefte aan nieuwe normen besproken wordt, en de bereidheid tot medefinanciering daaraan;
- het voeren van afstemmingsoverleg met de voorzitters van de andere normcommissies op het gebied van brandveiligheid, waarbij in de eigen vergadering kort gerapporteerd wordt over de belangrijkste ontwikkelingen in de andere normcommissies;
 - het volgen van en participeren in de internationale ontwikkelingen in CEN, ISO, etc. en het streven naar kruisbestuiving (implementeren internationale normen en Nederlandse inbreng in deze normen);
 - het snel en adequaat inspelen op nieuwe technisch-innovatieve ontwikkelingen. Daartoe kan de normcommissie besluiten tot ontwikkeling van een NTA;
 - het snel en adequaat inspelen op nieuwe ontwikkelingen, zoals CPR, gecertificeerde bouwplantoets etc.;
 - het organiseren van informatiebijeenkomsten en ondersteunen van kennisoverdrachtactiviteiten omtrent (bestaande, nieuwe en toekomstige) normen, met als neven doel het maatschappelijke en financiële draagvlak van normen (en normontwikkeling) te verbreden;
 - het onderhouden van een zakelijke relatie met andere betrokken instanties zoals het CCV, in casu de Commissie van Belanghebbenden e/o de SBR en overige belangenorganisaties.

1.3.1 Motivatie

Systemen voor branddetectie en ontruimingsalarmering in een gebouw hebben tot doel:

- een begin van brand in een dusdanig stadium te ontdekken, lokaliseren en signaleren, dat het bestrijden ervan tijdig kan plaatsvinden en maatregelen kunnen worden getroffen om mens, dier, inventaris, gebouw en het milieu veilig te stellen, waardoor ongevallen en/of schade worden beperkt respectievelijk voorkomen;
- intern een speciale groep van personen zoals de bedrijfshulpverlening en/of extern de brandbestrijdingsorganisatie te alarmeren. De intern gealarmeerde personen kunnen in afwachting van de brandweer reeds met de redding en blussing een aanvang nemen. Ook kan de groep worden ingezet ter verificatie van een brandalarm van een automatische brandmelder indien dit alarm vertraagd wordt doorgemeld naar de brandweer.

Door uniforme eisen en beproevingsmethoden vast te leggen kan de prestatie van branddetectie- en ontruimingsalarmeringssystemen eenduidig worden beoordeeld.

Elk lid van de normcommissie moet naar de eigen achterban in staat kunnen zijn aan te geven welke belangenaspecten door deelname in de normcommissie worden behartigd. Hiertoe worden de leden uitgenodigd een korte omschrijving van de belangenaspecten aan te leveren. Deze omschrijvingen zijn in Bijlage B van het commissieplan opgenomen.

DATUM
2019-09-27

PAGINA
4/17

1.3.2 Regelgeving

De volgende wet- en regelgeving is van toepassing:

- Bouwbesluit 2012,
- Activiteitenbesluit;
- Arbeidsomstandighedenbesluit;
- Besluit van 3 juli 2018, houdende regels over bouwwerken in de fysieke leefomgeving (Besluit bouwwerken leefomgeving);
- Verordening Bouwproducten (305/2011/EU);
- Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU);
- EMC-richtlijn (2014/30/EU);
- Dienstenrichtlijn (2006/123/EG).

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
352	Beleidscommissie Bouw
352 004	Kerncommissie Brandveiligheid
351 086	Brandmeldsystemen
351 086 00 01	NEN 2555 - Rookmelders voor woonfuncties
351 086 00 02	NEN 2535 - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen
351 086 00 03	NEN 2575 - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen (niet actief)
351 086 00 04	NEN 2654-1 Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties - Deel 1: Brandmeldinstallaties (niet actief)
351 086 00 05	NEN 2654-2 Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties - Deel 2: Ontruimingsinstallaties (niet actief)
351 086 00 06	NPR 2576 Functiebehoud bij brand - Richtlijn voor bekabeling, ophanging en montage van transmissiewegen
351 088	Rookbeheersingsystemen (niet actief)
351 089	Blusinstallaties
351 007	Brandveiligheid van bouwwerken
CCV	Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
GEN/TC 72	Fire detection and fire alarm systems	Lid
GEN/TC 72/TG 1	Taskgroup 1 - Annex ZA	Lid

DATUM
2019-09-27

PAGINA
5/17

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 72/WG 3	Fire alarm devices	Lid
CEN/TC 72/WG 5	Point heat and smoke detectors and short circuit isolators (EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17)	Lid
CEN/TC 72/WG 7	Control and indicating equipment	Lid
CEN/TC 72/WG 8	Power supply equipment	Lid
CEN/TC 72/WG 9	System requirements	Lid
CEN/TC 72 WG 11	Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance	Cc-lid
CEN/TC 72/WG 14	Self contained smoke alarms (EN 14604)	Cc-lid
CEN/TC 72/WG 15	Revision of EN 54-21 : Fire detection and fire alarm systems - Part 21: Alarm transmission and fault warning routing equipment	Lid
CEN/TC 72 WG 18	Fire detection and fire alarm system - Part 22: Line type heat detectors (EN 54-22)	Cc-lid
CEN/TC 72/WG 22	Revision of EN 54-1	Lid
CEN/TC 72/WG 23	Voice alarm components and installation (EN 54-16, EN 54-24, TS 54-32)	Lid
CEN/CLC/TC 4	Project Committee Services for fire safety and security services	Observer
ISO/TC 21/SC 3	Fire detection and alarm systems	P-member
ISO/TC 21/SC 3/WG 11	Manual call points	O-member

In bovenstaand overzicht is de relatie van de nationale normcommissie 351 086 'Brandmeldsystemen' tot internationale normcommissies weergegeven. Voor CEN commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op alle Europese ontwikkelingen.

Voor ISO commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P (participant) en O (observer) leden. Participants doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht. Observers hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht.

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 2018-10-01

Normcommissie 351 086

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
Jalink, H.J.	N.v.t.	Federatie Veilig Nederland	Voorzitter	4b
Alst, O. van	Rijksvastgoedbedrijf	Rijksvastgoedbedrijf	Lid	2a
Angenent, A.	Hacousto Group B.V	Hacousto Group BV	Lid	4a
Ekker, E.	AMC/UvA	Ned. Federatie van Universitair Medische Centra	Lid	1b
Graaf, P. de	R2B Inspecties BV	VIVB	Lid	8
Haagen, E.	Bosch Security Systems B.V.	BOSCH	Lid	4a
Hout, A. van der	Hacousto Group B.V.	Hacousto Group B.V.	Lid	4b

DATUM
2019-09-27

PAGINA
6/17

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
Knoester, C.	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer NL	Lid	11
Stallinga, P. (o.v.)	Chubb Fire & Security B.V.	Chubb Fire & Security B.V.	Lid	4a
Leijten, Ch.	Bosch Security Systems B.V.	BOSCH	Lid	4a
Mourik, S. van	KIWA FS&S products	KIWA FS&S products	Lid	8
Ruiter, G.	MABR Brandveilig	MABR Brandveilig	Lid	1a
Taal, S.	Siemens Nederland	Federatie Veilig Nederland	Lid	5a
Visser, M.		Techniek Nederland	Lid	4b
Rutjes, H.A.J.	KIWA FS&S products	KIWA FS&S products	Corr. lid	
Mergeay, M.C.O.	NEN		Secretaris	

Werkgroep 351 086 00 01 'Herziening NEN 2555 Rookmelders voor woonfuncties'

Naam person	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
Redegeld, F.	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer NL	Voorzitter	11
Brinkers, J	Unie KBO	Unie KBO	Lid	1a
Schipper, J.	Hemmink	Federatie Veilig Nederland	Lid	4b
Visser, M.		Techniek Nederland	Lid	4b
Voshol, P.	KIWA	KIWA	Lid	4b
Bosscher, E.	VEBON-NOVB	Federatie Veilig Nederland	Rapporteur	4b
Mergeay, M.C.O.	NEN		Secretaris	

Werkgroep 351 086 00 02 'Herziening NEN 2535 Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen'

Naam	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
Jalink, H.J.	N.v.t.	N.v.t.	Voorzitter	4b
Aartman, M	Federatie Veilig Nederland	Federatie Veilig Nederland	Lid	4b
Asselt, M. van	Brain of Buildings B.V.	Brain of Buildings B.V.	Lid	4a
Brugmans, H.	Protec Brandbeveiliging BV	Protec/Hacousto	Lid	4b
Both, J.	Beveco Gebouwautomatisering B.V.	Beveco Gebouwautomatisering B.V.	Lid	4b
Ekker, E.	Amsterdam UMC	Ned. Federatie van Universitair Medische Centra	Lid	1b
Graaf, E. de	Smits van Burgst beveiliging BV	Rijksvastgoedbedrijf	Lid	1a
Knoester, C	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer NL	Lid	11
Kroon, J.	R2B Inspecties BV	VIVB	Lid	8
Kruisbergen, A. van	Copla opleidingen & Trainingen B.V.	Copla Opleidingen & Trainingen B.V.	Lid	7

DATUM
2019-09-27

PAGINA
7/17

Naam	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
Kuipers, J.F.	Chubb Fire & Security B.V.	Chubb Fire & Security B.V.	Lid	4a
Kwakman, K.	Pneuman B.V.	Pneuman B.V.	Lid	5a
Ruiter, G.	MABR Brandveilig	Amsterdam Airport Schiphol	Lid	1a
Smolders, E.	Woonzorgcentrum Raffy	Woonzorgcentrum Raffy	Lid	1a
Taal, S.	Siemens Nederland	Siemens Nederland	Lid	5a
Vierkant, J.G.	Engie Noord B.V.	Engie Noord BV	Lid	4a
Visser, M.		Techniek Nederland	Lid	4b
Willekes, X.	Ascom (Nederland) B.V.	Ascom (Nederland) B.V.	Lid	4b
Mergeay, M.C.O.	NEN		Secretaris	

Ontbrekende belangrijke stakeholderscategorieën

Stakeholderscategorie	Reden van niet-deelname
Woningbouwverenigingen	Ontbrekende financiën
Verzekeraars	Geen bereidheid financiële bijdrage

Verklaring van de stakeholderscategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product.
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties.
2a	Voorwaarde scheppende organisaties/ opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers. Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	
3a	Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy).
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	
4a	Uitvoerende / toepassende/dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken/toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur). Dienstennormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende/ dienstverlenende/toepassende partijen	
5a	Producenten/leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent/hoofdleverancier. Bij dienstennormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent/leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten/ leveranciers van hoofdproduct	

DATUM
2019-09-27

PAGINA
8/17

	Stakeholders	Omschrijving
6a	Producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten	Bij productnormalisatie betreft dit producenten/leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen. Bij dienstennormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
6b	Brancheorganisaties van producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten	
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstituten.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen.
9	Wetgevende instanties	Overheden.
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN. (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.).
11	Contextbepalers groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.

Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: september 2019

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: september 2020

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Voor alle onder normcommissie 351 086 'Brandmeldsystemen' gepubliceerde normen zie: Bijlage A.

4.2 Europees

De gepubliceerde normen van CEN/TC 72 zijn [hier](#) te vinden.

4.3 Internationaal

De gepubliceerde normen van ISO/TC 21/SC 3 zijn [hier](#) te vinden.

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit blijkt dat NEN meer duidelijkheid moet geven over de toegevoegde waarde. Dit doen we door middel van het Serviceprofiel.

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

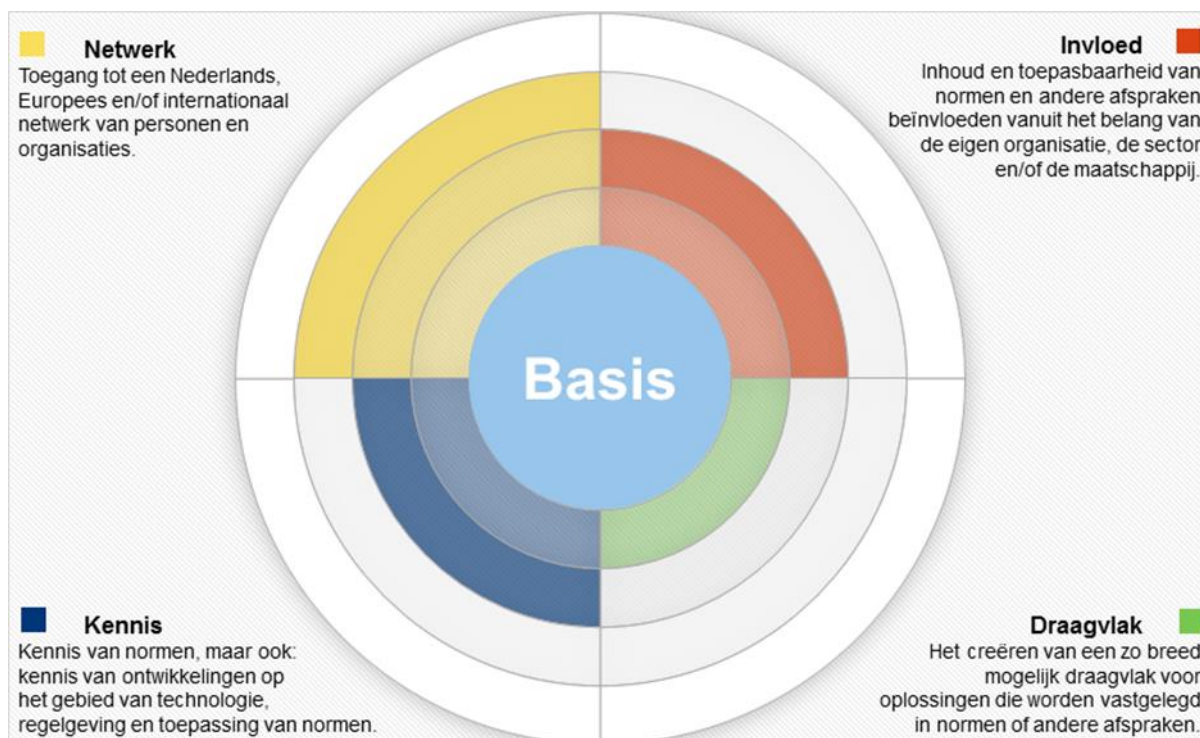
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **Involed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in een basis serviceniveau en in aanvullende niveaus. Aan iedere normcommissie wordt ten minste het basis dienstverleningsniveau geleverd. Het is aan de commissieleden om te bespreken of zij behoefte hebben aan aanvullende dienstverlening.

Door de grafische weergave van het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. NEN kan hierin overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.



6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

De werkwijze van de normcommissie is gebaseerd op delegatie van de inhoudelijke werkzaamheden aan werkgroepen ressorterend onder de normcommissie:

- de normcommissie is verantwoordelijk voor het initiatief en de omschrijving van een (nieuw of bestaand) normonderwerp en brengt dit na het vaststellen van een opdracht met meetbare prestatieafspraken onder bij een bestaande werkgroep of richt daartoe een nieuwe werkgroep op;
- de normcommissie betreft – waar relevant – andere NEN-brandveiligheidscommissies bij een normonderwerp;
- de normcommissie is verantwoordelijk voor het vrijgeven van een normontwerp op voorspraak van de werkgroep;
- de normcommissie is verantwoordelijk voor het vrijgeven van een norm voor publicatie na ontvangst van de ontwerp normtekst van de werkgroep én de verwerking van kritiek door de werkgroep;
- de normcommissie treedt waar nodig op als kenniscentrum voor de beantwoording van vragen van normgebruikers en is eindverantwoordelijk voor de ontsluiting van de antwoorden middels een FAQ op de NEN-website;
- de werkgroep stelt een projectplan (inhoudelijk en financieel) voor en legt dit ter goedkeuring voor aan de normcommissie;

DATUM
2019-09-27

PAGINA
11/17

- de werkgroep rapporteert regelmatig aan de normcommissie. De secretaris van de normcommissie verzamelt één maand voor elke normcommissievergadering bij de voorzitters van alle werkgroepen een kort verslag van de voortgang. Deze verslagen worden gebundeld in het jaarverslag. Daarnaast wordt per normonderwerp minimaal tweemaal (halverwege en aan het einde) door de voorzitter en rapporteurs een uitgebreidere toelichting gegeven op het behaalde resultaat. De normcommissie bepaalt tot 'go/no go'.

De voortgang van de werkgroepen wordt beschreven in hoofdstuk 8.

6.2 CEN werk

Op Europees gebied functioneert de normcommissie als spiegelcommissie van CEN/TC 72 'Fire detection and fire alarm systems'. Hier is veel aandacht voor het harmonisatieproces van de EN 54-serie 'Fire detection and fire alarm systems'. Deze productnormen worden geschikt gemaakt voor de toepassing in het kader van de Verordening Bouwproducten en de daarmee samenhangende CE-markering.

In 2019 zal wederom veel aandacht nodig zijn voor het harmonisatieproces in het kader van de Construction Products Regulation (305/2011/EU), die de Constructions Products Directive (89/106/EEC-CPD) heeft vervangen. De CPR is sinds 1 juli 2013 voor alle landen van Europa van toepassing. Deze wijziging in regelgeving vereist aanpassing van de Europese geharmoniseerde normen. Deze moeten bij herziening of ingeval van een nieuwe norm geschikt gemaakt worden voor de daaraan gerelateerde verplichte CE-markering. De hier geschetste ontwikkeling vraagt om extra aandacht door alle namens NEN afgevaardigde deelnemers.

CEN/CLC/JTC 4 – Project Committee 'Services for fire safety and security systems'. De NC 351 086 en de NC 351 089 volgen CEN/CLC/TC 4 zonder stemrecht. Het stemrecht en de mogelijkheid tot het plaatsen van documenten op NEN ISolutions ligt bij de NC 363 079 'Alarmsystemen' (NEC 79). Omdat de inhoudelijke aspecten van deze TC alle bedrijven die 'diensten' leveren kunnen raken, is besloten de publicaties actief te volgen en waar nodig van commentaar te voorzien.

6.3 ISO werk

Op internationaal gebied fungeert deze normcommissie (naast 302 012 en 351 089) deels als spiegelcommissie van ISO/TC 21 'Equipment for fire protection and fire fighting'. Het relevante mondiale werk vindt plaats in ISO/TC 21, met name SC3. Overigens is ISO/TC 21 breder opgezet, het werk van de overige SC's wordt geschaduwed door andere normcommissies.

Met name ontwikkelingen van de ISO 7240 reeks ("Fire detection and alarm systems") hebben speciale aandacht.

DATUM
2019-09-27

PAGINA
12/17

Door het belang van de Europese harmonisatie raakt het belang van en aandacht voor internationale ontwikkelingen op de achtergrond.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
CEN/TC 72/WG 3	Fire alarm devices	S. van Mourik
CEN/TC 72/WG 5	Point heat and smoke detectors and short circuit isolators (EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17)	S. van Mourik
CEN/TC 72/WG 7	Control and indicating equipment	S. van Mourik
CEN/TC 72/WG 8	Power supply equipment	H. Jalink (convenor) E. Haagen
CEN/TC 72/WG 9	System requirements	E. Haagen
CEN/TC 72 WG 11	Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance	Vacature (H. Jalink Cc-lid)
CEN/TC 72/WG 14	Self contained smoke alarms (EN 14604)	Vacature (Cc-lid)
CEN/TC 72 WG 15	Revision of EN 54-21 : Fire detection and fire alarm systems - Part 21: Alarm transmission and fault warning routing equipment	S. van Mourik
CEN/TC 72 WG 18	Fire detection and fire alarm system - Part 22: Line type heat detectors (EN 54-22)	Vacature (H. Jalink Cc-lid)
CEN/TC 72 WG 22	Revision of EN 54-1	S. van Mourik
CEN/TC 72/WG 23	Voice alarm components and installation (EN 54-16, EN 54-24, TS 54-32)	S. van Mourik, A van der Hout, E. Haagen
div.	Liaison BTTF 133-1	A. van der Hout, E. Haagen

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
ISO/TC21/SC3	Fire detection and alarm systems (ISO 7240-1, -4, -13, -16, -19, -24)	E. Haagen
ISO/TC21/SC3	Fire detection and alarm systems (ISO 7240-21, -29)	S. van Mourik

DATUM
2019-09-27

PAGINA
13/17

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

8.1 Statistiek 2019

Aantal normcommissievergaderingen: 4

Aantal werkgroepvergaderingen: 6

Aantal nieuw/gewijzigde normen: 0

8.2 Evaluatie 2019

Werkgroep 1 NEN 2555 – ‘Brandveiligheid van gebouwen - Rookmelders voor woonfuncties’

De werkgroep is medio 2017 gestart met haar activiteiten. September 2019 is aan het Ministerie BZK advies uitgebracht over nieuwe projecteringsrichtlijnen voor rookmelders. Daarnaast is in opdracht van NEN door TNO uitgezocht welke alternatieven toepasbaar zijn als oplossing voor het feit dat ouderen (én jonge kinderen) de frequentie van 3100 Hz van de gangbare rookmelders niet meer horen.

Werkgroep 2 NEN 2535 – ‘Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen’

De werkgroep is eind september 2017 met de lange termijn revisie gestart. Daarbij zijn in totaal zeven subwerkgroepen samengesteld, die ieder een deel van de norm voor hun rekening nemen.

8.3 Planning 2020

Normcommissie

De normcommissie verwacht in 2020 maximaal vier bijeenkomsten te hebben, waar de voortgang van de werkgroepen en de normontwerpen worden besproken en beoordeeld. Tijdens de bijeenkomsten worden van belang zijnde (inter)nationale ontwikkelingen besproken en geëvalueerd.

Samenwerking NEN/CCV

Het CCV en NEN werken t/m 2022 samen op basis van het mei 2019 ondertekende convenant, met als doel het tegengaan van ‘pseudo-regelgeving’ en een versnippering van onderwerpen over verschillende organisaties tegen te gaan.

Daarbij gaat het om de volgende zaken: Het CCV publiceert interpretaties van de normeisen voor certificatie en inspectie en harmonisatieafspraken voor inspectie van brandmeld- en ontruimingsalarmbeveiliging.

- Interpretaties zijn nodig als de norm onduidelijk of bij certificatie of inspectie niet goed toepasbaar is;
- harmonisatieafspraken zijn nodig als een situatie om meerderlei wijze kan worden beoordeeld.



DATUM

2019-09-27

PAGINA

14/17

Streven van de samenwerking is interpretaties - en waar mogelijk ook harmonisatie-afspraken – op te nemen in de NEN-normen.

Er is voorzien in een samenwerkingsperiode van drie jaar, waarna het resultaat geëvalueerd gaat worden.

Werkgroep 1 – NEN 2555

Oplevering (ontwerp) NEN 2555:2020 met nieuwe projecteringsrichtlijnen en alternatieve technieken gericht op het tijdig alarmeren van mensen met een gehoorbeperking.

Werkgroep 2 - NEN 2535

Werken aan algehele herziening NEN 2535. Publicatie van het ontwerp op zijn vroegst Q4 2020.

Werkgroep 3 - NEN 2575

Werkgroep 3 is gevraagd om als vraagbaak actief te blijven voor de vragen die er bij NEN over de norm en de wijzigingsbladen binnen komen.

Werkgroepen 4 en 5 – NEN 2654-1 en -2

De werkgroepen zijn gevraagd om als vraagbaak actief te blijven voor de vragen die er bij NEN over de normen binnen komen.

Werkgroep 6 – NPR 2576

Werkgroep 6 is gevraagd om als vraagbaak actief te blijven voor de vragen die er bij NEN over de NPR binnen komen.

DATUM
2019-09-27

PAGINA
15/17

BIJLAGE A

Nationale normen

Normnummer	Titel
NEN 2535:2017	Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen
NEN 2555:2008	Brandveiligheid van gebouwen - Rookmelders voor woonfuncties
NEN 2575-1:2012	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen - Deel 1: Algemeen
NEN 2575-2:2012/A1:2017	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen- Deel 2: Luidalarm - ontruimingsalarminstallatie type A
NEN 2575-3:2012/A2:2017	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen - Deel 3: Luidalarminstallatie type B
NEN 2575-4:2013	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen - Deel 4: Stilalarminstallatie, draadloos
NEN 2575-5:2012	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen - Deel 5: Stilalarminstallatie met attentiepanelen
NEN 2575:2004 Ingetrokken	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen
NEN 2575:2004/C1:2006 ingetrokken	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen
NEN 2654:1993 (ingetrokken)	Brandmeldinstallaties - Eisen voor het beheer, de controle en het onderhoud
NEN 2654-1+C1:2018	Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties - Deel 1: Brandmeldinstallaties
NEN 2654-2:2018	Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties - Deel 2: Ontruimingsalarminstallaties
NPR 2576:2018	Functiebehoud bij brand - Richtlijn voor bekabeling, ophanging en montage van transmissiewegen

DATUM

2019-09-27

PAGINA

16/17

BIJLAGE B

Afwegingskaders voor deelname aan de normcommissie 351086 'Brandmeldsystemen'

- Ik vind het belangrijk dat we een gelijk speelveld creëren doordat een bepaalde kwaliteit is vastgelegd.
- Met name deze normen zijn belangrijk omdat het om veiligheid van mensen gaat.
- Normen zijn van belang omdat een onervaren gebruiker/opdrachtgever door het toepassen van de normen kan en mag verwachten dat hij een veilig en betrouwbaar systeem krijgt.
- Bewaken dat onder druk van de verschillende stakeholders we in de normen niet doorschieten naar beneden of naar boven.
- Voorkomen dat er een norm ontstaat waarin de belangen van één stakeholder dominant zouden zijn.
- Door bij de totstandkoming betrokken te zijn is het mogelijk om met de ontwikkeling van onze eigen producten en systemen tijdig rekening te houden met de toekomstige normen.
- Verder is het interessant en leerzaam om mee te maken wat de verschillende invalshoeken en belangen zijn van de diverse stakeholders.

- Bijdragen aan marktconforme en gedragen normen die worden gezien als leidraad en gereedschap om te komen tot betrouwbaar en eenduidig aangelegde brandmeldsystemen.
- Vertegenwoordigen van de belangen als fabrikant in deze.
- Direct weten en sturen welke kant de normering opgaat om dit eventueel mee te nemen in toekomstige product ontwikkelingen.

- Als productmanager ben ik onlosmakelijk verbonden met de discipline "systeemintegratie" en is het essentieel voor ons bedrijf om veranderingen in de toekomstige regelgeving nauwlettend te volgen en daar waar mogelijk met kennis van zaken op te anticiperen.
- Het kennis vergaren en kennis delen op nationaal en internationaal niveau en het trachten af te stemmen van de internationale bovenliggende norm op nationaal niveau.
- Ik zie via deelname in de normcommissie een belangrijke taak liggen om de nationale behoefte op internationaal niveau uit te dragen tijdens de totstandkoming van de Europese normeringen aangezien deze onder de huidige CPR bovenliggend aan de nationale normen zijn. Het is dus van groot belang dat wij onze stem en behoefte tijdig kenbaar maken door actief deel te nemen in de diverse internationale werkgroepen van de Europese normcommissie.

- Inspectie-instellingen op het gebied van brandveiligheid inspecteren een brandbeveiligingssysteem op basis van een normatief kader.
- Een normatief kader bevat over het algemeen één of meerdere voorschriften. Een voorschrift is een door een groep deskundigen opgesteld en binnen het vakgebied algemeen aanvaard eisen stellend document. Een (globale, Europese of Nederlandse) norm is een bepaalde uitvoeringsvorm van een voorschrift.
- Het veelvuldig gebruiken van dezelfde voorschriften heeft voordelen op het gebied van: efficiëntie, risico's, eenduidigheid, harmonisatie, optimalisatie en communicatie. Hierdoor nemen de kosten van inspectie af en nemen objectiviteit en kwaliteit toe.
- Inspectie-instellingen participeren in normcommissies en werkgroepen om praktijkervaringen in te brengen, die de norm voor inspectie optimaal bruikbaar moet maken.

DATUM

2019-09-27

PAGINA

17/17

- Meedenken aan de ontwikkeling van normen op het gebied van brandveiligheid en het bewaken van de kwaliteit is een eerste drijfveer. Dit mede op basis van de 30 jaar ervaring in het vak van brandbeveiliging.
- Bijkomende motivatie is, om ook mijn functie bij mijn werkgever beter te kunnen uitoefenen, doordat het toepassen van de norm, met de achtergrond informatie van hoe en waarom een norm tot stand is gekomen, voor mij en mijn collega's een extra toevoeging geeft bij het bepalen van een juiste installatie.
- Gedurende de jaren zijn er ook andere redenen bijgekomen, als lid van de examencommissie is vooral een juiste uitleg van de norm erg belangrijk voor een goede beoordeling en als docent bij opleidingen is het overbrengen van kennis (zowel van techniek) als kennis van de achtergronden van de norm en regelgeving van groot belang.

- Ons bedrijf is een 'Notified Body' en 'Test laboratorium' onder de 'CPR'. Om bij te blijven op het gebied van regelgeving en om de bestaande klanten correct te kunnen adviseren is het voor ons van essentieel belang om deel te kunnen nemen in de nationale normcommissie.
- Maar zeker ook zo belangrijk is dat wij via het lidmaatschap van de normcommissiedeel deel kunnen nemen in Europese CEN/TC Werkgroep meetings om zodoende invloed uit te oefenen op het ontstaan van Europese normen en om er daarbij voor te zorgen dat de normen welke ontstaan ook testbaar zijn.

- Voor de werkzaamheden in de normcommissie en in de werkgroepen, die onder de commissie normen ontwikkelen, is kennis van Europese normen en de achtergronden hiervan onontbeerlijk. Via deelname aan de normcommissie kan die kennis van Europese normen worden verkregen.
- Door deelname aan de normcommissie krijgt men direct inzicht waar de ontwikkeling naar toe gaat en kan er sturing aan worden gegeven. Daarbij is het van belang normen te ontwikkelen, die recht doen aan de huidige stand der techniek en (toekomstige) ontwikkelingen niet blokkeren.
- Deelname draagt bij aan de opbouw van een netwerk van specialisten op het vakgebied, waardoor informatie gehaald kan worden die zeer nuttig is bij de eigen werkzaamheden.